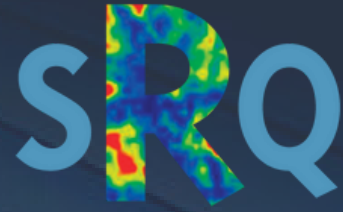


ATELIER DE  
SIMULATION



conçu par

Carlo MARTINOLI, MD  
Professeur titulaire,  
Université de Gênes  
&  
Chef du département de  
radiologie d'urgence de  
l'Hôpital universitaire IRCCS  
Policlinico San Martino,  
Gênes, Italie

# HIGH-RESOLUTION ULTRASOUND OF THE DISTAL LOWER EXTREMITY

Les 9 et 10 novembre 2022

EN PRÉSENTIEL

HÔTEL CHÂEAU LAURIER QUÉBEC

# PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

## PUBLIC CIBLE

Radiologues certifiés

## ABRÉGÉ

Bien que conçu pour des personnes pratiquant déjà l'échographie musculo-squelettique, l'atelier est suffisamment détaillé pour qu'un débutant se joigne au groupe.

Lors de l'atelier, l'expert sera accompagné de 11 radiologues, surspécialisés en imagerie musculo-squelettique. Chacun de ces surspécialistes aura à sa disposition un échographe et un cobaye humain pour pouvoir superviser 4 participants (maximum) durant la mise en pratique de l'enseignement reçu.

La partie anatomique étudiée est divisée en 8 sections. Avant chaque section, l'expert présentera l'aspect normal de la section, enseignera la méthode de balayage échographique appropriée et abordera les pathologies particulières à identifier. Chacune de ces interventions sera accompagnée d'une démonstration en directe, grâce à un échographe, une caméra et à un cobaye humain. À la suite de ces démonstrations, les participants pourront eux-mêmes se pratiquer sur des cobayes humains. Leur technique sera commentée directement et oralement par le surspécialiste qui lui sera dédié.

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Décrire l'anatomie normale, les variantes et la biomécanique des structures musculo-squelettiques et appliquer la technique de balayage appropriée, y compris les manœuvres dynamiques
- Examiner, grâce aux caractéristiques de l'échographie, les conditions pathologiques les plus courantes de la jambe, de la cheville et du pied
- Effectuer des examens échographiques musculo-squelettiques avancés
- Améliorer ses compétences d'examen sous la direction d'experts et en tirant parti des séances de formation pratique

## MÉTHODOLOGIE

- Capsules théoriques
- Démonstrations par l'expert
- Apprentissage individuel
- Échanges avec les médecins experts

## HORAIRE du 9 novembre 2022

08.00 Accueil des participants et petit déjeuner

08.30 Mot de bienvenue

08.45 Cheville dorsale & pied - Anatomie normale, technique de balayage et pathologie - incl. démo en direct

09.30 Apprentissage individuel I

10.15 Cheville latérale - Anatomie normale, technique de balayage et pathologie - incl. démo en direct - PARTIE I TENDONS

11.00 Pause

11.30 Cheville latérale - Anatomie normale, technique de balayage et pathologie - incl. démo en direct - PARTIE II LIGAMENTS / NERFS

12.30 Dîner

14.00 Apprentissage individuel II

14.45 Médio-pied & avant-pied - Anatomie normale, technique de balayage et pathologie - incl. démo en direct

15.45 Pause

16.15 Apprentissage individuel III

17.00 Fin de la journée

## **HORAIRE du 10 novembre 2022**

08.00 Accueil des participants et petit déjeuner

08.30 Cheville médiale & pied - Anatomie normale, technique de balayage et pathologie - incl. démo en direct

09.30 Apprentissage individuel IV

10.15 Jambe postérieure - Anatomie normale, technique de balayage et pathologie - incl. démo en direct

11.00 Pause

11.30 Cheville postérieure et arrière-pied - Anatomie normale, technique de balayage et pathologie - incl. démo en direct

12.30 Dîner

14.00 Apprentissage individuel V

14.45 Pied plantaire - Anatomie normale, technique de balayage et pathologie - incl. démo en direct

15.45 Pause

16.15 Apprentissage individuel VI

17.00 Fin de l'activité

## EXPERT

Carlo MARTINOLI, M.D.

Professeur titulaire,

Université de Gênes

&

Chef du département de radiologie

d'urgence de l'Hôpital universitaire IRCCS

Policlinico San Martino,

Gênes, Italie

## SURSPÉCIALISTES EN MSK

Etienne Blain-Paré, M.D.

Mathieu Boily, M.D.

Etienne Cardinal, M.D.

Francis Cloutier, M.D.

Mélanie Deslandes, M.D.

Katalin Fulop, M.D.

Sabrina Kiss, M.D.

Viviane Khoury, M.D.

Marianne Lepage-Saucier, M.D.

Cyrille Naïm, M.D.

Marta Onate, M.D.

Sonya Sagredo, M.D.

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

Stéphanie Tan, présidente, M.D.  
Etienne Blain-Paré, M.D.  
Laurent Doucet, M.D.  
Alexandre Dugas, M.D.  
Bruno Morin, M.D.  
Christine Saint-Martin, M.D.  
Yi Tong, M.D.

## LOGISTIQUE

Anne Sabourin

## PRÊT D'ÉQUIPEMENT

Apexium (Samsung)  
Canon Medical Systems Canada  
Fujifilm Sonosite  
GE Healthcare  
Groupe Christie InnoMed  
Philips

## FINANCEMENT

La tenue de cet atelier est rendue possible en partie grâce à une subvention à visée éducative de

- Association des radiologistes du Québec
- Bayer
- Bracco Canada